



## Problema 1

### Euros, Tilins, Valopes e Xiléus



As moedas que são usadas em quatro países diferentes (EUROS, TILINS, VALOPES E XILÉUS) podem ser trocadas de acordo com as seguintes regras de câmbio, isto é, de equivalência:

- 2 euros equivale a 8 tilins
- 6 tilins equivale a 12 valopes
- 10 valopes equivale a 15 xiléus

Se quiseres trocar 20 euros por xiléus, quantos xiléus vais receber?

**Não te esqueças de explicar como resolveste o problema.**